

Електромагнитен разпределител MDH-5/2-D-2-M12D-C

Специф. Номер: 540812

FESTO

с извод M12.



Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 моностабилен
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	54 mm
Стандартен номинален дебит	2,300 l/min
Работно налягане	2 ... 10 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	пневматична пружина
Клас на защита	IP65
Номинален размер	11.5 mm
Растерен размер	56 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	ISO 5599-1
Ръчно задействане	избутващ
ISO-код	251
Тип управление	с предупране
Зхранване с управляващ (пилотен) въздух	вътрешно
Посока на протичане	нереверсивен
Overlap	Positive overlap
Време за превключване, изключено	60 ms
Време за превключване, включено	45 ms
Продължителност на включване	100 %
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	3,800 µs
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	4,900 µs
Характеристика на бобината	24 V DC: 2,7 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работна среда	Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Устойчивост на вибрации	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на средата	-10 ... 50 °C
Ниво на звуково налягане	85 dB(A)
Температура на околната среда	-10 ... 50 °C
Тегло на продукта	810 g
Електрически извод	M12x1
Тип на закрепване	на присъединителна плоча С проходен отвор и винт
Извод, пилот 84	M5

Белег	Стойност
Пневматичен извод 1	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1
Пневматичен извод 2	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1
Пневматичен извод 3	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1
Пневматичен извод 4	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1
Пневматичен извод 5	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Алуминиева отливка